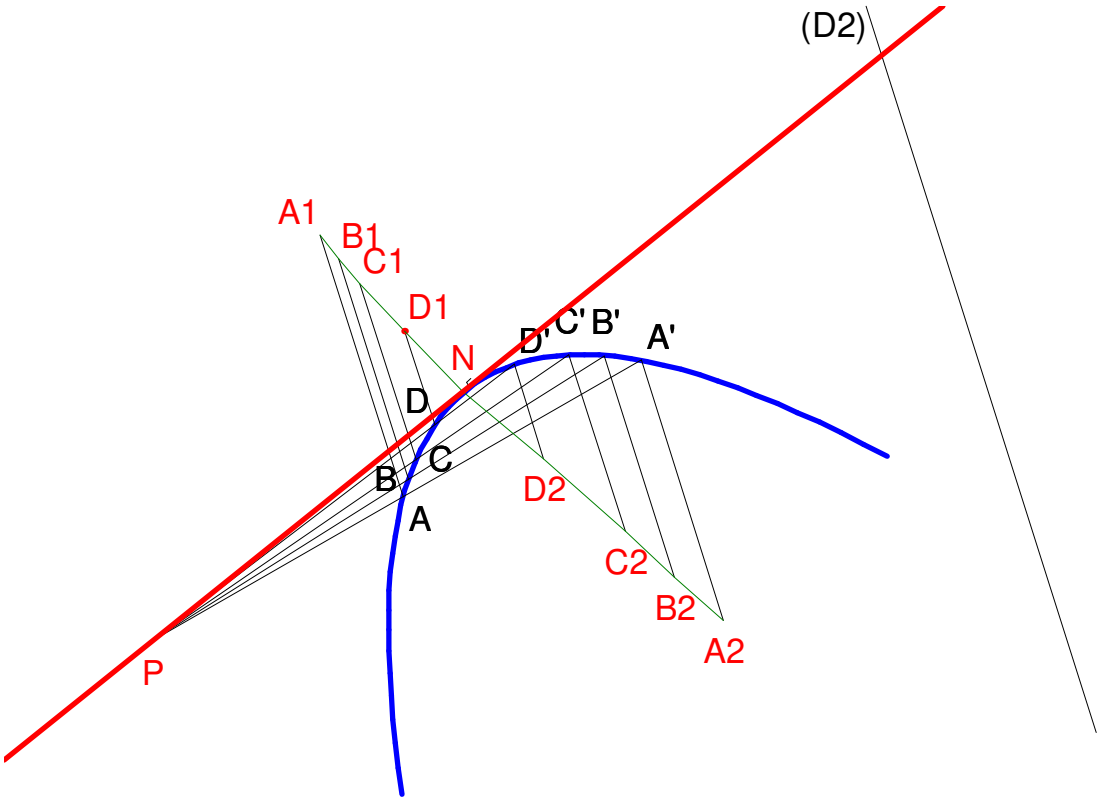
Courbe plane – tangente passant par 1 point

Soit une courbe quelconque (K) (en bleue)
On désire tracer la tangente à cette courbe passant par un point P donné



De P, tracer des sécantes à la courbe PAA', PBB', PCC'....
De A, B, C..... et de A', B', C', mener des parallèles à une droite quelconque D2 et y porter dans un sens AA1 = k.AA', BB1 = k.BB', CC1 = k.CC'
et dans l'autre sens A'A2 = k.AA', B'B2 =k.B'B.....
Joindre les points A1, B1, C1....C2, B2, A2 (courbe d'erreur)

L'intersection de cette dernière avec la courbe initiale détermine le point N de tangence de la droite issue de P.